Борликов Г.М., Хрусталев Ю.П.

# АРИДНЫЕ И ПОЛУАРИДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ, ПРОБЛЕМЫ ОПУСТЫНИВАНИЯ

## Эколого-географический словарь



Элиста
2001

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Борликов Г.М., Хрусталев Ю.П.

# АРИДНЫЕ И ПОЛУАРИДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ, ПРОБЛЕМЫ ОПУСТЫНИВАНИЯ

## Эколого-географический словарь

Элиста
2001

ББК 28.081
УДК 577.4
А 81

**Борликов Г. М., Хрусталев Ю. П.**
**А 81** Аридные и полуаридные ландшафты, проблемы опустынивания. Эколого-географический словарь. Элиста: АПП «Джангар», 2001 - 102 с.

Научный редактор – академик АН Туркменистана, доктор биологических наук, профессор *Н. Г. Харин*

В настоящем издании словаря приведено около 500 терминов и понятий, наиболее часто встречающихся в географии и экологии.

Словарь рассчитан на преподавателей и студентов высших учебных заведений, научных работников и специалистов в области географии, экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов, а также учителей и учащихся старших классов средней школы.

Исследование проведено по заданию Министерства образования Российской Федерации (темплан Калмыцкого госуниверситета, поз. № 1.3.99)

Рецензенты:
доктор географических наук *Кочуров Б.И.*
доктор биологических наук *Вальков В.Ф.*

**ISBN 5-94587-029-3**

© Борликов Г.М., Калмыцкий госуниверситет, 2001
© Хрусталев Ю.П., Ростовский госуниверситет, 2001

MINISTRY OF EDUCATION OF RUSSIAN FEDERATION

NORTH CAUCASIAN SCIENTIFIC CENTER OF HIGHER SCHOOL

**G. M. Borlikov, Yu. P. Khrustalyov**

# Arid and Semiarid Landscapes and Problems of Desertification

## Ecology and Geography Dictionary

**Elista**
**2001**

ББК 28.081
УДК 577.4
А 81

**G. M. Borlikov, Yu. P. Khrustalyov.**
А 81 Arid and Semiarid Landscapes and Problems of Desertification. Ecology and Geography Dictionary. – Elista: J.-S.P.P.C. «Dzhangar», 2001, 102 p.

Scientific editor *N. G. Kharin* – academician of Turkmenistan Academy of Science, Doctor of Biology, Professor.

The present edition of the dictionary contains approximately 500 terms and definitions the most useful in the geography and ecology.

The Dictionary is designed for the professors and the students of the institutions of higher education, for the research workers, for the experts in the fields of geography, ecology and natural resources management and also for the teachers and the pupils of grammar-school.

The research has been conducted at the request of the Ministry of Education of the Russian Federation (scientific research plan of Kalmyk State University, No. 1.3.99)

Referees:
Doctor of Geography *B. I. Kochurov*
Doctor of Biology *V. F. Valkov*

**ISBN 5-94587-029-3**
© G. M. Borlikov, Kalmyk State University, 2001
© Yu. P. Khrustalev, Rostov-on-Don State University, 2001

# Предисловие

*В настоящее время возникла насущная задача по инвентаризации и систематизации терминов и понятий в области аридного и семиаридного ландшафтоведения, а также проблем опустынивания, являющейся одной из актуальных проблем глобального характера, стоящей перед человечеством. Достаточно отметить, что опустыниванию подвержена территория величиной 3,47 млрд. га или 75% всех продуктивных земель засушливых областей, а общая площадь пустынь мира достигает 48,3 млн. км² или около 43% площади суши.*

*Как известно, царство природы одарило пустыни большой интенсивностью солнечной энергии, оптимальными тепловыми ресурсами и длительным вегетационным периодом, но ограничило их в водных ресурсах. Бытует точка зрения, что при наличии воды могут быть созданы предпосылки для устойчивого земледелия, включающего выращивание таких ценных технических и продовольственных культур как цитрусовые, хлопчатник, рис и др. До последнего периода бытовало мнение о том, что при орошении и других видах мелиорации можно освоить пустыни, "оазисы потеснят их границы, а животноводы увеличат свои стада" (Бабаев и др., 1986). Реальная картина оказалась совершенно иной: активизировалось наступление пустынь на прилегающие территории (ежегодно около 21 млн. га переходит в состояние полной деградации, а 6 млн. га поглощается пустынями), происходит интенсивное засоление и заболачивание почв, наблюдается потеря их плодородия из-за скопления токсичных для растений минеральных солей. В результате на месте многих плодородных областей возникли обширные солончаки и пустыни.*

*Все это вызывает целесообразность опубликования эколого-географического словаря, посвященного толкованию основных терминов по аридным и семиаридным ландшафтам и проблемам опустынивания. Данный словарь следует рассматри-*

*вать как попытку обобщить и представить в виде единого целого всю совокупность наших представлений о тенденциях и направлениях, по которым происходило формирование эремологии (пустыневедения). Идея опубликования данного словаря возникла в связи с решением эколого-географических проблем юга России, и подготовкой к изданию многотомной серии монографий, посвященных природным условиям и естественным ресурсам региона, большая часть которого расположена в условиях засушливого климата. В настоящее время выпущены два издания " Эколого-географического словаря" (Хрусталев, Матишов, 1996; Хрусталев, 2000) и " Краткий словарь-справочник по охране окружающей среды. Основные термины и понятия" (Хрусталев и др., 1998).*

*Особое внимание в словаре уделено проблемам опустынивания. Некоторые термины и понятия, заимствованные из научного арсенала других областей знаний, освещены с эколого-географической позиции. В словарь включен терминологический массив, используемый активно в отечественной литературе. Также приведены основные международные терминоэлементы и ограничено освещены местные термины. Не вошли в словарь и устаревшие понятия.*

*Словарь рассчитан на преподавателей и студентов высших учебных заведений, научных работников и специалистов в области географии, экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов, а также учителей и учащихся старших классов школы.*